

Adatok Magyarország zúzmó vegetációjához. I.

Beiträge zur Flechtenvegetation Ungarns. I.

Írta: }
 Von: } V. Gyelnik (Budapest).

(Beérkezett 1926. I. 21.)

Com. Szabolcs.

1925. év nyarán alkalmam nyílt Szabolcs megyében botanizálni, különösen Komoro község környékén.¹ Két hét alatt alaposan felkutattam a vidéket, így a Tisza partján néhány szálaserdőt, fiatal fűzest (a két *Lecania* innen került ki), s a Komoro-tól meglehetősen messze fekvő „Kincseserdő“-t (akác erdő, csak egy helyen találtam egy nyíres-nyáras ligetet) is. Az egész vidék zúzmó-vegetációja meglehetősen egyhangú, a typicus alföldi futóhomok vegetációt itt nem találtam meg. A határjelző kövek zúzmóra szintén gondot fordítottam. Sajnos a faluban (kerítések, tető stb.) nem gyűjthettem, pedig ez jelentősen emelte volna az enumerációt.

Érdekesebb adatok: *Nephroma parile*, *Lecania syringea*, *L. cyrtella*, *Bacidia rosella*, *Rinodina demissa*, *Acarospora rufescens*, *Lecidea enteroleuca*, *Parmelia cetrarioides*.

Hazánkból eddig nem közölték a köv. zúzmókat: *Opegrapha herpethica* f. *fuscata*, *f. maculata*, *f. rubella*, *Bacidia rubella* f. *chlorotica*, var. *fuscopurpurascens*, *Lecanora subfusca* f. *xylita*, *Evernia prunastri* f. *munda*, *Xanthoria parietina* f. *poliophylla*, *Physcia aipolia* f. *cercidia*. Ezeket kívül az Alföldre új adatok is kerültek ki.²

Im Sommer des Jahres 1925 hatte ich Gelegenheit im Com. Szabolcs zu botanisieren, besonders in der Umgebung der Ortschaft Komoro. Binnen zwei Wochen habe ich diese Gegend gründlich durchgeforscht, besonders einige hochstämmige Wälder und junge Weidenbestände am Ufer der Tisza. Ausserdem botanisierte ich in den von Komoro ziemlich weit liegenden Akazienwald „Kincseserdő“. Die Flechtenvegetation des durchforschten Gebietes ist ziemlich monoton. Die typische Flugsandvegetation der Ungarischen Tiefebene traf ich hier nicht. Auch der Flechtenvegetation der Grenzsteine wandte ich meine Aufmerksamkeit zu. Im Dorfe (Zäune und Dächer u. s. w.) konnte ich zu meinem Bedauern nicht sammeln.

Aus Ungarn wurden die folgenden Flechten noch nicht publiziert: *Opegrapha herpethica* f. *fuscata*, f. *maculata*, f. *rubella*, *Bacidia rubella* f. *chlorotica*, var. *fuscopurpurascens*, *Lecanora subfusca* f. *xylita*, *Evernia prunastri* f. *munda*, *Xanthoria parietina* f. *poliophylla*, *Physcia aipolia* f. *arcidia*.

Ausserdem erwiesen sich einige Flechten als neu für die Ungarische Tiefebene.

Enumeratio:

Additamenta legi locis in alt. c. 110 m. supra mare Adriaticum sitis. K = prope pagum Komoro (com. Szabolcs).

Atrichia radiata Pers. f. *Schwartziana* (Ach.): K. ad cort. Fraxini excelsioris.

Opegrapha herpethica Ach.: K. ad cort. Fraxini excelsioris; f. *fuscata* (Turn.) Schaer.: K. ad cort. Ulmi scabrae; f. *maculata* Nyl.: K. ad cort. Querc. Roburis. — *O. diaphora* Ach.: K. ad cort. Fraxini excelsioris et Ulmi scabrae. *O. pulicaris* (Hoffm.) Schrad.: K. in silva „Kincseserdő“, ad cort. Betulae pendulae.

¹ Ezért köszönettel tartozom Szabó Zoltán cserkészparancsnoknak (11. Bocskay cs.), akinek vendégszeretettel kedves Barátom és utitársam: Trautmann Rezső úr és én több mint 2 hétre igénybevevük.

² Ezeknek az adatoknak a megállapításánál Timkó György úr megjelenendő dolgozatát mint az enyémnél régebbi dolgozatot tekintetbe vehettem lekötő szívese folytán.

Graphis scripta (L.) Ach.: K. ad cort. Querc. Roburis.

Lecidea enteroleuca Ach. Prope pagum Fényeslitke, ad lapidem trachyticum tofeum termini — *L. parasema* Ach.: K. ad cort. Querc. Roburis, Fraxini excelsioris et Carpini betuli; var. *euphorea* (Flk.): K. ad cort. Querc. Roburis et Fraxini excelsioris; var. *granulosa* (Fr.): K. ad cort. Fraxini excelsioris et Ulmi scabrae; var. *olivacea* Hoffm.: K. ad cort. Fraxini excelsioris; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi albae; f. *rugulosa* (Ach.): K. ad cort. Carpini betuli; in silva „Kincseserdő“ ad corticem Populi albae.

Bacidia rosella (Pers.) De Not.: K. ad cort. Fraxini excelsioris. — *B. rubella* (Ehrh.) Mass. var. *luteola* (Schrad.) Wain.: K. ad cort. Ulmi scabrae; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae; f. *chlorotica* (Ach.) Wain.: K. ad cort. Fraxini excelsioris et Ulmi scabrae; var. *fuscopurpurascens* (Harm.) Wain.: K. ad cort. Fraxini excelsioris; var. *porriginosa* (Turn.) Wain.:

K. ad cort. Fraxini excelsioris et Ulmi scabrae.
-Cladonia fimbriata (L.) Fr. f. *minor* (Hag.) Wain.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad corticem Betulae, inter muscos; var. *prolifera* (Retz.) Mass.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Betulae, inter muscos.

Acarospora rufescens (Sm.) Prope pagum **Fényeslittke**, ad lapidem trachyticum tofeum termini.

Nephroma parile (Ach.) Wain.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Betulae, inter muscos.

Peltigera rufescens (Weis.) Hoffm. var. *incusa* Fr. In pratis humidis ad **Bátorliget** prope **Nyirbátor** alt. ca. 140 m. s. m. (**Boros**.)

Pertusaria globulifera (Turn.) Nyl.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Betulae pendulae.

Lecanora Hageni (Ach.) Kbr. Prope pagum **Fényeslittke**, ad lapidem trachyticum tofeum termini. — *L. umbrina* (Ehrh.) f. *corticola* (Kremp.): **K.** ad cort. Fraxini excelsioris, Carpini betuli et Salicis; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi tremulae. — *L. carpinea* (L.) Wain.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris, Quercus Roburis, Carpini betuli et Ulmi scabrae; in silva „Kincseserdő“ ad cort. Alni glutinosae. — *L. allophana* (Ach.) Nyl.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et Ulmi scabrae. — *L. subfusca* (L.) Ach. f. *distans* (Ach.): **K.** in silva „Kincseserdő“, ad corticem Populi albae; f. *xylita* (Nyl.): **K.** ad cort. Fraxini excelsioris.

Lecania syringea (Ach.) Th. Fr.: **K.** ad cort. Salicis. — *L. cyrtella* (Ach.): **K.** ad cort. Salicis.

Candelariella vitellina (Ehrh.) Pr. pag. **Fényeslittke**, ad lapidem trachyticum tofeum termini; var. *Xanthostigma* (Pers.): **K.** ad cort. Alni glutinosae; in silva „Kincseserdő“ ad cort. Robiniae pseudacaciae.

Candelaria concolor (Dicks.) Th. Fr.: **K.** ad corticem Fraxini excelsioris.

Parmelia aspidota (Ach.) Röhl.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi albae; f. *corallisans* Harm.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi albae. — *P. caperata* (L.) Ach.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Alni glutinosae. — *P. exasperatula* Nyl.: **K.** ad cort. Alni glutinosae. — *P. glabra* Schaer.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae. — *P. cetrarioides* Del. In betuleto „Pálcaerdő“, prope **Tornyospálca** (**Boros**). — *P. physodes* (L.) Ach.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Betulae pendulae; var. *labrosa* (Ach.): **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Betulae pendulae et Populi albae. — *P. scortea* Ach.: **K.** ad cort. Alni glutinosae. — *P. sulcata* Tayl.: **K.** ad cort. Querc. Roburis et in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi albae, Robiniae pseudacaciae et Alni glutinosae. f. *rubescens* Roumeg.: **K.** ad lignum siccum in silva „Kincseserdő“, ad cort. Betulae pendulae et Alni glutinosae. — *P. verruculifera* Nyl.: **K.** ad cort. Quercus Roburis et Fraxini excelsioris et in silva „Kincseserdő“, ad cort. Carpini, Populi albae et Robiniae pseudac. et prope pag. **Tuzsér**, ad cort. Populi nigrae.

Evernia prunastri (L.) Ach. f. *munda* Oliv.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae; var. *soredifera* (Ach.): **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et Querc. Roburis; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae, Betulae pendulae et Alni glutinosae.

Ramalina calicaris (L.) Ach.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et Alni glutinosae; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Carpini betuli et Robiniae pseudacaciae. — *R. fraxinea* (L.) Fr.: **K.** ad cort. Querc. Roburis et Fraxini excelsioris; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi albae. — *R. pollinaria* (Westr.) Ach.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et in silva „Kincseserdő“ ad cort. Robiniae pseudacaciae. — *R. farinacea* (L.) Fr.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Betulae pendulae et Populi albae.

Usnea hirta (L.): **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Betulae pendulae et Populi albae.

Caloplaca cerina (Ehrh.) Zahlbr.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi tremulae. — *C. gilva* (Hoffm.) Zahlbr.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae.

Xanthoria candelaria (Ach.) Prope pagum **Tuzsér**, ad cort. Crataegi; pr. pagum **Mándok**, ad cort. Robiniae pseudacaciae. — *X. parietina* (L.) Th. Fr.: **K.** ad cort. Salicis, Fraxini excelsioris et Ulmi scabrae; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae; f. *polyphylla* (Flot.) Hill.: **K.** ad cort. Salicis. f. *nodulosa* (Flk.) Hill. Prope pagum **Mándok**, ad cort. Quercus Roburis.

Rinodina demissa (Flk.). Prope pagum **Fényeslittke**, ad lapidem trachyticum tofeum termini. *R. pyrina* (Ach.) Arn.: **K.** ad cort. Salicis et in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae.

Physcia aipolia (Ehrh.) Nyl.: **K.** ad cort. Quercus Roburis; f. *acrita* Ach.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae; f. *cercidia* Ach.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris, Quercus Roburis et Ulmi scabrae; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae; var. *anthelina* (Ach.) Nyl.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi albae. — *Ph. ascenders* (Bit.): **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae. — *Ph. leptalea* (Ach.) DC.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae. — *Ph. obscura* (Fr.) Nyl. var. *ulothrix* (Ach.) Nyl. **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi albae. — *Ph. pulverulenta* (Hoffm.) Nyl.: **K.** ad cort. Quercus Roburis; f. *allochroa* (Chr.) **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et Quercus Roburis; f. *angustata* (Hoffm.) Nyl.: **K.** ad cort. Ulmi scabrae et Fraxini excelsioris; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Robiniae pseudacaciae; var. *venusta* (Ach.) Nyl.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris. — *Ph. stellaris* (L.) Ach. f. *rosulata* Ach.: **K.** in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi albae. — *Ph. tenella* (Scop.) Bit.: **K.** ad cort. Fraxini excelsioris et Salicis; in silva „Kincseserdő“, ad cort. Populi albae; pr. pag. **Tuzsér**,

ad cort. Populi nigrae. — *Ph. virella* (Ach.) Mer.:
K. ad cort. Ulmi scabrae, Fraxini excelsioris
Quercus Roburis et Salicis; in silva „Kincses-
erdő“, ad cort. Populi albae et Robiniae pseudaca-
ciae; prope pagum Tuzsér, ad cort. Populi
nigrae; prope pagum Fényeslittke, ad lapidem
trachyticum tofeum termini; var. *Georgiensis*

(Zahlbr.): **K.** ad corticem Salicis.

Anaptychia ciliaris (L.) Mass.: **K.** ad cort.
Fraxini excelsioris et Ulmi scabrae; f. *verrucosa*
(Ach.) Prope pagum Tuzsér, ad cort. Populi
nigrae; f. *agriopa* (Ach.): **K.** ad cort. Fraxini
excelsioris; in silva „Kincseserdő“, ad cort.
Robiniae pseudacaciae.

(Separatim editum 1926 20. XI.)

